



02006763005020008



8883

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 676

30 Μαΐου 2002

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. οικ./4021

Τιμολόγιο εργασιών επισκευής ζημιών σε πλημμυρόπληκτα κτίρια, για τον υπολογισμό της δαπάνης και των αντιστοίχων παροχών για την αποκατάσταση των ζημιών από τις πλημμύρες της 3ης 4ης και 5ης Νοεμβρίου 2001 σε περιοχές της Ανατολικής Αττικής και της 29ης Νοεμβρίου 2001 στη Νήσο Σάμο.

#### Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 (ΦΕΚ Α' 24) «Περί κυρώσεως, τροποποίησης και συμπληρώσεως της από 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 117) περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1978 εις περιοχὴν Βορ. Ελλάδος».

2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 (ΦΕΚ 203/Α'/30.7.81) «Περί κυρώσεως της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών 1981».

3. Την με αριθ πρωτ. Υ.Α.Σ. 11107/Α32/13.3.2002 (ΦΕΚ/365/Β'/21.3.2002) Κοινή Απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και των Υφυπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την «Οριοθέτηση περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από τις πλημμύρες της 3ης 4ης και 5ης Νοεμβρίου 2001 σε περιοχές της Ανατολικής Αττικής».

4. Την με αριθ πρωτ. Υ.Α.Σ. 11863/01/Α32 (ΦΕΚ 206/Β'/21.2.2002) Κοινή Απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και των Υφυπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Οικονομικών και ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για την «Οριοθέτηση περιοχής και πιστωτικές διευκολύνσεις για την αποκατάσταση των ζημιών από τις πλημμύρες της 29ης Νοεμβρίου 2001 σε περιοχές της Νήσου Σάμου».

5. Το Π.Δ. 69/1988 «περί Οργανισμού της Γ.Γ.Δ.Ε. του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.»

6. Την Απόφασή μας οικ/3828/ΤΣΕΠ 31.1/8.11.95, για την «Αναδιάρθρωση Υπηρεσιών της Υ.Α.Σ.»

7. Τη Δ16α/04/773/29.11.90 Κοινή Απόφαση Υπουργού

Προεδρίας Κυβερνήσεως και Αναπλ. Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., «περί εξαιρέσεως διοικητικών πράξεων ή εγγράφων από τον κανόνα των τριών υπογραφών».

8. Το τεύχος «Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευές Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό» («Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.»), που εκδόθηκε από το τ. Υπουργείο Δημοσίων Έργων, στη Θεσσαλονίκη, στις 5.8.78.

9. Το «Αναλυτικόν Τιμολόγιον Οικοδομικών Εργασιών» («Α.Τ.Ο.Ε.»), που εγκρίθηκε με την απόφαση Ε7/1253/155/16.1.76 του Υπουργού τ. Δημ. Έργων, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

10. Την Κοινή Απόφαση Υ6/31.10.01 (ΦΕΚ/1484/Β'/31.10.2001) του Πρωθυπουργού και του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. στους Υφυπουργούς ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Ιωάννη Τσακλίδη και Ροδούλα Ζήση».

11. Τις έκτακτες στεγαστικές και λοιπές ανάγκες που έχουν δημιουργηθεί στους κατοίκους περιοχών Ανατολικής Αττικής από τις πλημμύρες της 3ης 4ης και 5ης Νοεμβρίου 2001 και της 29ης Νοεμβρίου 2001 της Νήσου Σάμου, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τιμολόγιο για εργασίες επισκευής ζημιών σε πλημμυρόπληκτα κτίρια, από τις πλημμύρες της 3ης 4ης και 5ης Νοεμβρίου 2001 σε περιοχές της Ανατολικής Αττικής και της 29ης Νοεμβρίου 2001 της Νήσου Σάμου.

#### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΑΠΟ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ

##### ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά για τη σύνταξη των σχετικών προϋπολογισμών στις μελέτες επισκευής πλημμυρόπληκτων οικοδομών και με βάση αυτό γίνεται ο έλεγχος από την αρμόδια Υπηρεσία.

Δεν έχει εφαρμογή στη σύνταξη προϋπολογισμών Δημοσίων Έργων ούτε στη σύνταξη νέων τιμών, σύμφωνα με το Ν. 1418/84 και τα εκτελεστικά του Π.Δ.

Όλες οι τιμές μονάδας του τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες και περιλαμβάνουν τις δαπάνες:

α) Για εργασία, μαζί με τις εισφορές σε ασφαλιστικά κ.λπ. ταμεία (Ι.Κ.Α., επικουρικά κ.λπ.) και το ΦΠΑ.

β) Για προμήθεια και μεταφορά, στον τόπο του έργου, όλων των υλικών (και αυτών που δεν ενσωματώνονται).

γ) Για προεργασίες (αποξηλώσεις, καθαίρεσεις, καθα-

ρισμοί κ.λπ.), βοηθητικές εργασίες (αντιστηρίξεις, υποστυλώσεις, ικρίωματα, ξυλότυποι ή σιδηρότυποι κ.λπ.), πρόσθετες ή επακόλουθες εργασίες (αποκατάσταση κατασκευών, που θίγονται για να εκτελεστούν οι κύριες εργασίες, όπως επιχρίσματα, χρωματισμοί, επικαλύψεις, προσαρμογές με στοιχεία που δεν κατεδαφίστηκαν κ.λπ.), εργασίες για να προστατευθούν οικοδομικά ή άλλα στοιχεία, από φθορές ή ζημιές που είναι πιθανό να προκληθούν από τις εργασίες που εκτελούνται (κάλυψη κ.λπ.), ή, στην περίπτωση που δεν αποφευχθούν οι ζημιές για να αποκατασταθούν αυτές εκτός από τις εργασίες που αναφέρεται ρητά ότι κοστολογούνται με άλλα άρθρα του παρόντος τιμολογίου.

δ) Την αμοιβή μελέτης και επίβλεψης των εργασιών αποκατάστασης.

ε) Για απομείωση και φθορά των υλικών και εργαλείων ή μηχανημάτων, καθώς και τις ημεραργίες τους, από βλάβη ή για συντήρησή τους.

στ) Τα γενικά έξοδα και το εργολαβικό όφελος και γενικά κάθε εργασία, που είναι απαραίτητη για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση της εργασίας σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης και τις τοπικές και άλλες ειδικές συνθήκες, έστω και αν δεν αναφέρονται στην περιγραφή.

Οι εργασίες που τιμολογούνται με το τιμολόγιο αυτό, εκτελούνται, όπως αναλυτικά περιγράφεται στο τεύχος «Κατευθυντήριες Προδιαγραφές και Οδηγίες για Επισκευή Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό» του Υπουργείου Δημοσίων Έργων (το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.», με δόκιμα υλικά και σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3 του τεύχους αυτού και εφαρμόζονται μόνο για να καθοριστεί το ύψος του δανείου.

ζ) Οι ζημιές, που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται, θα πρέπει απαραίτητως να προέρχονται από πλημμύρες και όχι από εγκατάλειψη ή παλαιότητα, ακόμη και στην περίπτωση παραδοσιακών ή διατηρητέων κτιρίων.

Κατά την ανακατασκευή στοιχείων και εφόσον γίνει αλλαγή στη χρησιμοποίηση των υλικών, θα τιμολογείται η ανακατασκευή με τα νέα υλικά μόνο εάν το κόστος τους είναι μικρότερο από το κόστος των παλαιών.

#### ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Α' ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

##### Άρθρο 1

Για ένα κυβικό μέτρο εκσκαφή σε οποιοδήποτε βάθος

α. Με το χέρι ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 € )

β. Με μηχανήματα ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (4 € )

Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες αποξήλωσης των δαπέδων, αντιστήριξης παρειών, αποκομιδής πλεοναζόντων υλικών κ.λπ.

Η τιμή ισχύει και για τμηματικές εκσκαφές ή υποθεμελίώσεις και η μέτρηση γίνεται με τις ελάχιστες απαιτούμενες διαστάσεις και κατακόρυφες παρειές των εκσκαφών.

##### Άρθρο 2

Για ένα κυβικό μέτρο επιχωμάτωση

α. Με το χέρι ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 € )

β. Με μηχανήματα ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (3 € )

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες διαλογής, διάστρωσης, διαβροχής, συμπίκνωσης κ.λπ., καθώς και

η μεταφορά των χωμάτων είτε είναι προϊόντα εκσκαφής είτε δάνεια χώματα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις διαστάσεις των αντιστοιχών εκσκαφών αφαιρουμένου του όγκου που καταλαμβάνουν οι ενισχύσεις, τα νέα στοιχεία κ.λπ.

#### Β' ΤΟΙΧΟΙ - ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

##### Άρθρο 3

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείας τοιχοποιίας πλήρωσης η οποία παρουσιάζει ελαφριές ή έντονες διαμπερείς ρηγματώσεις ή προβλήματα από υγρασία, που επισκευάζονται ή αποκολλήσεις από τα στοιχεία του φέροντος οργανισμού. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για ολόκληρο το φάνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα, στη μία ή δύο πλευρές του, ανάλογα αν η μία ή και οι δύο επιφάνειες του τοίχου είναι επισκευάσιμες.

Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.»

α1. Παράγραφο 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα) ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 € )

α2. Παράγραφο 2.4.2.1. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (αρμολόγημα) ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 € )

α3. Παράγραφο 2.4.2.2. όταν η επιφάνεια είναι επιχρισμένη (ενισχυμένο επίχρισμα με κοτετσόσυρμα ή πλέγμα συνθετικών ινών) ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 € )

##### Άρθρο 4

Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής βλαβείας φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει έντονη ρηγμάτωση ή προβλήματα από υγρασία, χωρίς αποσύνθεση της τοιχοποιίας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για τα επιχρίσματα και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται για όλο το φάνωμα χωρίς να αφαιρούνται τα ανοίγματα στη μία ή στις δύο πλευρές του ανάλογα αν η μία ή οι δύο επιφάνειες του φανώματος παρουσιάζουν ζημιά. Για ζημιές και τρόπο επισκευής, που ανταποκρίνονται στις παραγράφους του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.»

α. Παράγραφο 2.4.2.1 σε επιφάνεια χωρίς επίχρισμα (αρμολόγημα) ή επιχρισμένη ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 € )

β. Παράγραφο 2.4.2.2 με ενισχυμένο επίχρισμα και κοτετσόσυρμα ΔΕΚΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (16 € )

γ. Παράγραφο 2.4.2.2. με ενισχυμένο επίχρισμα και δομικό πλέγμα ΔΕΚΑ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (18 € )

δ. Παράγραφο 5.2.3.1 (ζώνες ραφής). Αυτός ο τρόπος επισκευής χρησιμοποιείται και σε περιπτώσεις φέρουσας και μη φέρουσας τοιχοποιίας. ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 € )

Η μέτρηση γίνεται για επιφάνεια ενός μέτρου εκατέρωθεν της ρωγμής .

##### Άρθρο 5

Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1 των «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.», με τσιμεντενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση και επανακατασκευή των επιχρισμάτων ή αρμολόγημα εφόσον η επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη, διάνοιξη οπών, διεύρυνση της ρωγμής κ.λπ. καθώς και ο χρωματισμός της επιφάνειας. Σε περίπτωση διαμπερούς ρωγμής η μέτρηση γίνεται από τη μία μόνον επιφάνεια.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (34 € )

## Άρθρο 6

Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής φέρουσας τοιχοποιίας η οποία παρουσιάζει βαριές ζημιές (πλήρη αποσύνθεση ή απόκλιση από την κατακόρυφο), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση ή ηχομόνωση καθώς, τα επιχρίσματα, τον χρωματισμό καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ). Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

I. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο από 20 εκ. από λιθοδομή (με φυσικούς λίθους)

ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (65 € )

II. Για τοιχοποιία με πάχος 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική), από οποιοδήποτε υλικό

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (46 € )

III. Για τοιχοποιία με πάχος μικρότερο από 20 εκ., από οποιοδήποτε υλικό

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (36 € )

## Άρθρο 7

Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής τοίχου πλήρως ο οποίος παρουσιάζει σοβαρές ή βαριές βλάβες (διαγώνιες ή χιαστί ρωγμές), που δεν είναι δυνατό να επισκευαστεί. Στις τιμές περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών στοιχείων και την ανακατασκευή τους μαζί με τη θερμομόνωση, ηχομόνωση, επιχρίσματα, χρωματισμούς καθώς και τα διαζώματα από οπλισμένο σκυρόδεμα (σενάζ). Η μέτρηση γίνεται για την πραγματική επιφάνεια που ανακατασκευάζεται.

Iα. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια είναι επιχρισμένη

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (39 € )

Iβ. Για τοιχοποιία με πάχος μεγαλύτερο των 20 εκ. (μπατική ή διπλή δρομική) από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (33 € )

IIα. Για τοιχοποιία με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια είναι επιχρισμένη.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 € )

IIβ. Για τοιχοποιία με πάχος, μικρότερο από 20 εκ. (δρομική), από οποιοδήποτε υλικό όταν η βλαβείσα επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 € )

## Άρθρο 8

Για την πλήρη κατασκευή ενός κυβικού μέτρου θεμελίου, από οπλισμένο σκυρόδεμα για υποθεμελίωση ή αντιστήριξη σε οποιαδήποτε στάθμη. Στην τιμή περιλαμβάνονται και οι δαπάνες για την πλήρη κατασκευή του ξυλοτύπου, καθώς και για την τοποθέτηση του ελαφρού οπλισμού. Η μέτρηση γίνεται με τις διαστάσεις της σχετικής μελέτης. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η δαπάνη για την εκσκαφή και επιχωμάτωση.

ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (130 € )

## Άρθρο 9

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής από οποιοδήποτε υλικό (λίθους, πλίνθους, τσιμεντόλιθους κ.λπ.) και οποιοδήποτε συνδετικό υλικό (ασβεστοκονίαμα με ή χωρίς τσιμέντο) με την κατασκευή ελαφρώς οπλισμένου μανδύα σύμφωνα με την παράγρα-

φο 5.2.3.2. του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εργασίες που περιγράφονται στην παράγραφο αυτή καθώς και οι δαπάνες για το επίχρισμα και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 € )

## Άρθρο 10

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέρουσας τοιχοδομής με μανδύες από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με τις παραγράφους 5.2.3.3 και 5.2.3.4 του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.», μαζί με το αντίστοιχο πέδιλο, αν χρειάζεται, που ο όγκος του ανάγεται σε επιφάνεια μανδύα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την κατασκευή επιχρισμάτων και χρωματισμού της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις για κάθε πλευρά.

α1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ (23 € )

α2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας, από έγχυτο σκυρόδεμα, με ελάχιστο πάχος 0,10 μ.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (46 € )

β1. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (31 € )

β2. Αμφίπλευρος οπλισμένος μανδύας από εκτοξευόμενο κατά προτίμηση σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονίαμα με ελάχιστο πάχος 0,05 μέτρα.

ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (62 € )

## Άρθρο 11

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C 16 ή ανώτερης, για κατασκευή νέων στοιχείων, εκεί όπου απαιτούνται σύμφωνα με τη μελέτη, για να αποκατασταθεί η στατική επάρκεια του κτίσματος, που αλλοιώνεται με τις παρεμβάσεις, που γίνονται με τις επισκευές (μανδύες κ.λπ.) ή για ανακατασκευή οριζοντίων και μόνο, στοιχείων (πλάκες και δοκάρια), που έπαθαν ζημιές και δεν είναι δυνατό να αποκατασταθούν με τη μέθοδο, που περιγράφεται στις παραγράφους 4.2.2.1., 4.2.2.2., 4.2.2.3. και 4.3. και είναι σκόπιμο να ανακατασκευασθεί όλο το φάτνωμα, ή και τα δοκάρια που το περιβάλλουν ή και αυτοτελή τμήματα ή αυτοτελείς πλάκες, μαζί με τα αντίστοιχα δοκάρια.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοίχοι, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κ.λπ. εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για θεμέλια (πέδιλα, πεδילוδοκούς, συνδετήρια δοκάρια)

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (140 € )

β. Για υποστυλώματα και τοιχεία

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (212 € )

γ. Για πλάκες και δοκάρια (στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση των παλαιών σκυροδεμάτων, τον καθαρισμό του παλαιού σιδηροπλισμού, την προσαρμογή και σύνδεσή του με τη νέα κατασκευή κ.λπ.).

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (235 € )

## Άρθρο 12

Για ένα κυβικό μέτρο έγχυτο σκυρόδεμα, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή βλαβέντος στοιχείου

(δοκού, υποστυλώματος ή τοιχείου) από οπλισμένο σκυρόδεμα που παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.4, 4.2.5, 4.3.3 του τεύχους «Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες καθώς και οι σιδηροί οπλισμοί, για την αποκατάσταση του βλαβέντος στοιχείου καθώς και τα επιχρίσματα και ο χρωματισμός του, εφόσον υπάρχουν.

Η μέτρηση γίνεται με βάση τον όγκο του βλαβέντος στοιχείου.  
ΧΙΛΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (1030 € )

#### Άρθρο 13

Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση, με μανδύα, ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος ή τοιχείου), που είτε παρουσιάζει αποδιοργάνωση του σκυροδέματος των οποίων η δαπάνη υπολογίζεται χωριστά είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.3.2 και 4.4.2 του τεύχους «Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό». Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι δαπάνες για να απογυμνωθεί το σκυρόδεμα, ο οπλισμός, η κατασκευή ξυλοτύπου, κατασκευή επιχρισμάτων κ.λπ.

Α. Για μανδύα από έγχυτο σκυρόδεμα. Ο υπολογισμός της δαπάνης, γίνεται με βάση τον όγκο του παλιού (βλαβέντος ή όχι) στοιχείου.  
ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (705 € )

Β. Για μανδύα από εκτοξευόμενο σκυρόδεμα. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.  
ΧΙΛΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (1090 € )

#### Άρθρο 14

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, για την θεμελίωση και αγκύρωση του μανδύα στο υπάρχον πέδιλο (μόνο στις περιπτώσεις που ο μανδύας είναι από έγχυτο σκυρόδεμα), σύμφωνα με την παράγραφο 4.6 του τεύχους «Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό». Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο ενώ δεν περιλαμβάνονται οι δαπάνες για την εκσκαφή και επιχωμάτωση. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις του μανδύα που κατασκευάζεται.

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ (400 € )

#### Άρθρο 15

Για ένα κυβικό μέτρο οπλισμένο σκυρόδεμα, έγχυτο ή εκτοξευόμενο, κατηγορίας C16 ή ανώτερης, για την επισκευή πλάκας με πολλαπλές ρωγμές, που δεν μπορούν να αποκατασταθούν με ρητινενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποκατάσταση του δαπέδου, καθώς και η δαπάνη για τη συγκόλληση της νέας πλάκας με την παλιά με εποξειδική ρητίνη και τη σύνδεση του παλιού με το νέο οπλισμό. Η μέτρηση γίνεται με τον πραγματικό όγκο του νέου σκυροδέματος.

α. Για κατασκευή μανδύα στην επάνω πλευρά της πλάκας  
ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (265 € )

β. Για κατασκευή μανδύα στην κάτω πλευρά της πλάκας  
ΕΦΤΑΚΟΣΙΑ ΤΡΙΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (735 € )

γ. Για κατασκευή μανδύα στην επάνω και κάτω πλευρά της πλάκας

ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (675 € )

#### Άρθρο 16

Για την αποκατάσταση ή ενίσχυση βλαβέντος στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα (υποστυλώματος, τοιχείου, πλάκας ή δοκού), που είτε παρουσιάζει μερική ή πλήρη αποδιοργάνωση του σκυροδέματος σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2 Α, 4.2.3 Α, 4.3.1, 4.3.2 Β, 4.2.5 Β, 4.4.1 και 4.4.2 Β του τεύχους «Συνοπτικές οδηγίες για επισκευή του φέροντος οργανισμού κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα με βλάβες από σεισμό» είτε απαιτείται η ενίσχυσή τους από τη νέα εντατική κατάσταση που δημιουργείται σε αυτά, μετά την αποκατάσταση ή ενίσχυση άλλων στοιχείων που είχαν πάθει βλάβη, με επικόλληση σύνθετων υλικών (εύκαμπτων «υφασμάτων» από ίνες υάλου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την τυχόν αποκατάσταση του στοιχείου, τα υλικά (ρητίνες, ίνες υάλου κλπ), την προεργασία, την εργασία και γενικά την πλήρη αποκατάσταση του στοιχείου.

Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με την πραγματική επιφάνεια των στρώσεων.

α) Για υποστυλώματα

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
ΕΚΑΤΟΝ ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (115 € )

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση  
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (95 € )

β) Για δοκούς και πλάκες

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (142 € )

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση  
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (98 € )

γ) Για τοιχεία

Τιμή ενός τ.μ. για μία στρώση πραγματικής επιφάνειας  
ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ (126 € )

Τιμή ενός τ.μ. για κάθε επόμενη στρώση  
ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (97 € )

#### Άρθρο 17

Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε πλάκες από οπλισμένο σκυρόδεμα, που έχει πλάτος μεγαλύτερο από 3 χιλιοστά, με ρητινόστοκο, κοτετσόσυρμα, ενισχυμένη τσιμεντοκονία και επίχρισμα. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που απαιτούνται για την πλήρη αποκατάσταση. Αν η ρωγμή είναι διαμπερής, η μέτρηση γίνεται μόνο από τη μία επιφάνεια της πλάκας. Για ρωγμές παράλληλες με τον οπλισμό της πλάκας χορηγείται ρητινόστοκος.  
ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 € )

#### Άρθρο 18

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα (με σιδηροπλισμό μέχρι 25 χγρ/μ<sup>3</sup>), οποιασδήποτε κατηγορίας, για αποκατάσταση όμοιου δαπέδου που έπαθε ζημιές από τις πλυμμήρες ή καταστράφηκε για να γίνουν άλλες εργασίες (εκσκαφές κλπ). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την αποξήλωση του παλαιού δαπέδου και την ανακατασκευή του νέου.

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 € )

## Άρθρο 19

Για την κατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου διαζώματος (σενάζ) ή υπέρθυρου (πρέκι), από οπλισμένο σκυρόδεμα, κατηγορίας C12 ή ανώτερης με ύψος όσο απαιτείται για τη στατική επάρκεια. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για την αποκατάσταση των τμημάτων που καθαιρούνται (τοιχοί, δάπεδα με την επικάλυψή τους, επιχρίσματα, ηλεκτρικές, υδραυλικές κλπ εγκαταστάσεις, χρωματισμοί κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις.

α. Για φέρουσα λιθοδομή με ελάχιστο πάχος 50 εκ.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ (30 € )

β. Για φέρουσα λιθοδομή με πάχος μικρότερο των 50 εκ.

ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (24 € )

γ. Για φέρουσα πλινθοδομή με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΔΕΚΑ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (18 € )

δ. Για πλινθοδομές πληρώσεως με ελάχιστο πάχος 20 εκ.

ΔΕΚΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (17 € )

ε. Για πλινθοδομές πληρώσεως με πάχος μικρότερο των 20 εκ.

ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ (12 € )

## Γ' ΣΤΕΓΕΣ - ΔΑΠΕΔΑ - ΜΟΝΩΣΕΙΣ

## Άρθρο 20

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη κατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια και μεταφορά νέων υλικών κ.λπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κ.λπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κ.λπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Σε περίπτωση ανακατασκευής ξύλινης στέγης ως επικάλυψη σε πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ (60 € )

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (45 € )

## Άρθρο 21

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης, σε οποιοδήποτε ύψος, με απλές δοκίδες ή ζευκτά. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κ.λπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κ.λπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κ.λπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικα-

λυμένης επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη για την επισκευή ή ανακατασκευή της ψευδοροφής ή της μόνωσης εφόσον αυτές υπάρχουν.

Εφόσον υπάρχει πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα δεν χορηγείται στεγαστική συνδρομή.

α. Όταν όλα τα υλικά είναι καινούργια

ΕΙΚΟΣΙ ΟΧΤΩ ΕΥΡΩ (28 € )

β. Όταν χρησιμοποιούνται και μερικά από τα παλαιά υλικά, εκτός από τις διαδοκίδες ή ζευκτά και τις τεγίδες, που οπωσδήποτε θα αντικατασταθούν.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (21 € )

## Άρθρο 22

Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινης στέγης, ανεξάρτητα από το πόσα και ποιά από τα παλαιά υλικά χρησιμοποιούνται, τη μορφή της και τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κλπ), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη, τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, κ.λπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η δαπάνη για την αφαίρεση των κεραμιδιών ή άλλης επικάλυψης.

ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (21 € )

## Άρθρο 23

Για την τοπική επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιας στέγης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη ανακατασκευή της στέγης (αποξήλωση παλαιάς, απομάκρυνση, προμήθεια, μεταφορά κ.λπ.). Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από το είδος της στέγης (μονοκλινής ή πολυκλινής κ.λπ.), τα υλικά από τα οποία είναι κατασκευασμένη (σίδερα με απλές διατομές ή με ειδική μορφή), τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην επικάλυψη (κεραμίδια βυζαντινά ή γαλλικά κ.λπ., φύλλα από κυματοειδή λαμαρίνα, αμιαντοτσιμέντο, πλαστικό κ.λπ.) και περιλαμβάνει όλη την κατασκευή, από τους στρωτήρες, μέχρι και την κάλυψη. Η μέτρηση γίνεται σε οριζόντια προβολή επικαλυμμένης επιφάνειας.

ΔΕΚΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (17 € )

## Άρθρο 24

Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκοινιάματος, που έχει ρηγματωθεί, τοπική συμπλήρωση κ.λπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για τις εγκαταστάσεις και το χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 € )

## Άρθρο 25

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου οροφοκοινιάματος που έχει ρηγματωθεί και δεν επιδέχεται επισκευή, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, για την καθαίρεση του παλαιού, ανακατασκευή του νέου και τον χρωματισμό της επιφάνειας. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις πραγματικές διαστάσεις.

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 € )

## Άρθρο 26

Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλίνου δαπέδου.

α) Χωρίς προσοχή, αλλά με προσοχή στις στηρίξεις και τις συναρμογές με τους τοίχους, ανεξάρτητα από τον τρόπο κατασκευής και το είδος αυτού.

PENTE EYPO (5 € )

β) Με προσοχή, προκειμένου να ξαναχρησιμοποιηθεί η χρήσιμη ξυλεία. Στην τιμή περιλαμβάνονται και όλες οι εργασίες για την αποκομιδή των ακρήτων, μέχρι του σημείου σώρευσης, καθαρισμό, ξεπρόκισμα, φύλαξη της χρήσιμης ξυλείας.

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ EYPO (15 € )

Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις που έχει η επιφάνεια μαζί με το σοβατεπί.

#### Άρθρο 27

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ξύλινου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις, με ξυλεία, που προέρχεται από την αποξήλωση του παλαιού και αναγκαία συμπλήρωση νέας ξυλείας, όμοιας με την παλαιά, με σανίδες διατομής 2,5 Χ 10 εκ. με σκελετό από καδρόνια. Στην τιμή περιλαμβάνεται και το σοβατεπί διατομής 2,5 Χ 10 εκ. και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

α) Όταν ξαναχρησιμοποιείται μέρος της παλαιάς ξυλείας και συμπλήρωση με νέα παρόμοια με την παλαιά.

ΕΝΝΕΑ EYPO (9 € )

Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη, για να μεταφερθεί η ξυλεία, που προέρχεται από την αποξήλωση, από τη θέση που είχε φυλαχθεί, να γίνει προμήθεια νέας ξυλείας και όλων των υλικών που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή, καθώς και το σοβατεπί.

β) Όταν η ξυλεία είναι νέα. ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ EYPO (21 € )  
Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη για την προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των υλικών που χρειάζεται για την πλήρη κατασκευή.

#### Άρθρο 28

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέροντος σκελετού πατώματος, από καινούργια πελεκητή ξυλεία, με διατομή το λιγότερο 0.14 μ. Χ 0.18 μ. και σε απόσταση μεταξύ τους όση προκύπτει από τις ανάγκες για στατική αντοχή και ακαμψία, με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους διαστάσεων και διάταξης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια υλικών, τα ικριώματα, την ασφαλική προστασία των εγκιβωτισμένων άκρων των δοκών και γενικά για εργασίες πλήρους κατασκευής.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ EYPO (42 € )

#### Άρθρο 29

Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου πλακόστρωσης, από οτιδήποτε πλάκες (μαρμαρίνες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κ.λπ.) και με οσοδήποτε πάχος,

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες για πλήρως περαιωμένη εργασία, όπως αποξήλωση, φόρτωση, μεταφορά υλικών, τοποθέτηση κ.λπ. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις της επιφάνειας.

PENTE EYPO (5 € )

#### Άρθρο 30

Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου, με οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήμα και διαστάσεις, με οτιδήποτε πλάκες (μαρμαρίνες, τσιμεντένιες, μαλτεζόπλακες, πηλιορίτικες, κεραμικές κ.λπ.) και με οσοδήποτε πάχος και διαστάσεις, με το ανάλογο σοβατεπί.

α) Από πλάκες που προέρχονται από αποξήλωση, από το πάτωμα που υπήρχε στον ίδιο χώρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται και ο καθαρισμός τους, με την αναγκαία συμπλήρωση, σε οσοδήποτε ποσοστό, με νέες πλάκες, όμοιες με τις παλιές καθώς και κάθε δαπάνη για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις, από τοίχο σε τοίχο.

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ EYPO (14 € )

β) Από νέες πλάκες όμοιες με τις παλιές. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για πλήρως περαιωμένες εργασίες μαζί με το σοβατεπί και η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις από τοίχο σε τοίχο.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΡΙΑ EYPO (33 € )

### Δ'. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

#### Άρθρο 31

Για την επισκευή, συμπλήρωση, συντήρηση και χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου κουφώματος, ανεξάρτητα από το σχήμα, το είδος και τον τρόπο κατασκευής. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που το κούφωμα πρέπει να αποσυναρμολογηθεί και να συναρμολογηθεί από την αρχή, ανεξάρτητα από το ποσοστό νέας ξυλείας και άλλων υλικών (σιδερικά, υαλοπίνακες κ.λπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες εργασίες για την αποξήλωση, συντήρηση, χρωματισμό και τοποθέτηση του κουφώματος. Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις του κουφώματος, εκτός αν το περίγραμμα είναι ολικώς ή μερικώς καμπύλο, οπότε, επιφάνεια ορίζεται το ελάχιστο ορθογώνιο σχήμα, στο οποίο εγγράφεται.

ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ EYPO (15 € )

#### Άρθρο 32

Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου εσωτερικής ή εξωτερικής πόρτας (ξύλινης, μεταλλικής, αλουμινίου). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την προμήθεια, μεταφορά και αποξήλωση όλων των υλικών, που χρειάζονται για την πλήρη κατασκευή. Η τιμή ισχύει ανεξάρτητα από τη θέση στην οποία τοποθετείται (όροφος, απόσταση από τη θέση όπου μπορεί να προσεγγίσει μεταφορικό μέσο κ.λπ.), από τη μορφή του κ.λπ.

α) Εξωτερική πόρτα

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ EYPO (441 € )

β) Εσωτερική Πόρτα ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΞΙ EYPO (206 € )

γ) Εξώθυρες (χωρίς εξώφυλλα)

ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΦΤΑ EYPO (177 € )

δ) Εξώθυρες (με εξώφυλλα)

ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ EYPO (294 € )

#### Άρθρο 33

Για την ανακατασκευή ενός τεμαχίου παραθύρων ή οποιουδήποτε τύπου (γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά σιδηρά, αλουμινίου, πλαστικά κ.λπ.), Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που αναφέρονται στο προηγούμενο άρθρο.

α) Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΟΓΔΟΝΤΑ EYPO (80 € )

β) Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια (χωρίς εξώφυλλα):

ΕΚΑΤΟΝ ΤΡΙΑ EYPO (103 € )

γ) Για παράθυρα με απλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΦΤΑ EYPO (147 € )

δ) Για παράθυρα με διπλά υαλοστάσια και εξώφυλλα:

ΕΚΑΤΟΝ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ EYPO (191 € )



## Ε'. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

## Άρθρο 34

Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και δικτύων, που έπαθαν ζημιές από τις πλημμύρες, ή καταστράφηκαν ή αχρηστεύθηκαν για να γίνουν άλλες εργασίες, όπως επισκευές ή ανακατασκευές σε τοίχους κ.λπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για να αποκατασταθεί μερικά ή ολοκληρωτικά η εγκατάσταση, καθώς και για να συνδεθεί με το δίκτυο (εργασία και δικαιώματα Ο.Κ.Ω.). Η τιμή ορίζεται κατ' αποκοπή, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία, καθώς και για τις κοινόχρηστες εγκαταστάσεις σε κάθε όροφο και περιλαμβάνει τη δαπάνη τόσο για την εσωτερική, όσο και για την εξωτερική εγκατάσταση.

α. Εγκατάσταση αποχετευτική, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία: ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (147 € )

β. Εγκατάσταση ύδρευσης, για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία. ΕΚΑΤΟΝ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (177 € )

γ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (ολική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία:

ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΝΑ ΕΥΡΩ (441 € )

δ. Εγκατάσταση ηλεκτρική, (μερική αποκατάσταση) για κάθε ξεχωριστή ιδιοκτησία σε κοινόχρηστους χώρους:

ΕΚΑΤΟΝ ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΦΤΑ ΕΥΡΩ (147 € )

## Ζ'. ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΙ

## Άρθρο 35

Για την ανακατασκευή ενός τρέχοντος μέτρου κτιστής καπνοδόχου, που έχει υποστεί ζημιές ή εγκρίνεται η ανακατασκευή της λόγω ανακατασκευής της στέγης, με πλίνθους παρόμοιους με αυτούς που ήταν κατασκευασμένη, ανεξάρτητα από το ύψος, το σχήμα, τις εσωτερικές και εξωτερικές διαστάσεις, το πάχος του τοίχου κ.λπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την έντεχνη και λειτουργικά πλήρη κατασκευή της (εσωτερική και εξωτερική διαμόρφωση, σοβάτισμα, χρωματισμός κ.λπ.). Η μέτρηση γίνεται με τις πραγματικές διαστάσεις στην εξωτερική επιφάνεια (περίμετρο). ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 € )

## ΣΤ'. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΩΓΜΩΝ

## Άρθρο 36

Για την επισκευή ενός μέτρου ρωγμής σε φέροντες τοίχους από λιθοδομή, όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.4.1 των «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.», με τιμμεντενέσεις. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για την καθαίρεση και επανακατασκευή των επιχρισμάτων ή αρμολόγημα εφόσον η επιφάνεια δεν είναι επιχρισμένη, διάνοιξη οπών, διεύρυνση της ρωγμής κ.λπ. καθώς και ο χρωματισμός της επιφάνειας. Σε περίπτωση διαμεπρούς ρωγμής η μέτρηση γίνεται από τη μία μόνον επιφάνεια.

ΤΡΙΑΝΤΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (34 € )

## Άρθρο 37

Για τον εμποτισμό με εποξειδική ρητίνη ή κονίαμα, σε κόμβο που επισκευάζεται σύμφωνα με την παράγραφο 4.8 του «Κ.Π.Ο.Ε.Κ.Β.Σ.». Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε απαραίτητη δαπάνη για να ολοκληρωθεί έντεχνα η εργασία εκτός από τους μανδύες, τη συγκόλληση και τους σιδερένιους συνδετήρες, που η δαπάνη τους υπολογίζεται με τις τιμές που καθορίζονται στα αντίστοιχα άρθρα. Η τιμή, ισχύει για κάθε κόμβο, κατ' αποκοπή, ανεξάρτητα από τον αριθμό των στύλων και των δοκών που συντρέχουν σε κάθε κόμβο. ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ (162 € )

II. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΟΝΟΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ Ή ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΑ ΚΤΙΡΙΑ

Επισημαίνεται ότι οι ζημιές που προτείνονται για επισκευή και εγκρίνονται πρέπει απαραίτητως να προέρχονται από πλημμύρες και όχι από παλαιότητα και εγκατάλειψη.

## Β' ΚΑΛΥΨΕΙΣ

## Άρθρο 38

Για την επισκευή ενός μέτρου γύψινης ταινίας (μπορντούρας), ή γωνιάς (λούκι), με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση, οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, με οσοδήποτε πλάτος, ανεξάρτητα αν τοποθετούνται στο εσωτερικό ή το εξωτερικό, από το ύψος στο οποίο τοποθετούνται από το έδαφος ή το δάπεδο και τη μορφή της επιφάνειας. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν και απομακρυνθούν τα καταστραμμένα γύψινα εκτός από αυτά που είναι απαραίτητα να φυλαχτούν σαν υπόδειγμα για να κατασκευαστούν νέα, όμοια με αυτά που υπήρχαν, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνει τοπικά καθώς επίσης και για γύψινες ροζέτες ή αφαλούς. Στην τιμή περιλαμβάνονται ανάλογα προσαρμοσμένες, όλες οι δαπάνες, που αναγράφονται ανωτέρω. Η μέτρηση γίνεται όπως ορίζεται στο ίδιο άρθρο τόσο για ταινίες και γωνίες όσο και για ροζέτες ή αφαλούς. ΔΕΚΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (15 € )

## Άρθρο 39

Για την ανακατασκευή ή επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου σιδερένιου, χυτοσιδερένιου ή άλλου μεταλλικού στοιχείου, όπως κάγκελα, κουπαστές κ.λπ., όμοια με αυτά που υπήρχαν, χυτά ή σφυρήλατα ή οποιαδήποτε πρόσθετη κατεργασία χρειάζεται για την τελική διαμόρφωσή τους στο επίπεδο ή στο χώρο, με πρόσθετα διακοσμητικά από άλλο μέταλλο (χαλκό, ορείχαλκο κ.λπ.). Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αφαιρεθούν τα καταστραμμένα στοιχεία, να απομακρυνθούν τα υλικά, εκτός από όσα είναι απαραίτητα να φυλαχθούν σαν υπόδειγμα, για να κατασκευαστούν τα νέα, ίδια με αυτά που υπήρχαν και γενικά για την πλήρη κατασκευή τους, την τελική επεξεργασία και το χρωματισμό τους. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση, που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από την ολική επιφάνεια που θα αντικατασταθεί και από τις επαναλήψεις, που θα γίνουν για το ίδιο στοιχείο. Η μέτρηση γίνεται με την επιφάνεια, που έχει το ελάχιστο ορθογώνιο παραλληλόγραμμο που περιγράφεται στο στοιχείο που κατασκευάσθηκε, ανεξάρτητα από την εγκάρσια διαμόρφωσή του.

ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (45 € )

## Άρθρο 40

Για την επισκευή ή ανακατασκευή ενός μέτρου τραβηχτού επιχρίσματος, για γείσα, παραστάδες, πρέκια, κορωνίδες, ζώνες, κορνιζώματα με οποιαδήποτε ανάγλυφη διαμόρφωση (διατομή), με καμπύλες, ή όχι, με οσοδήποτε ανάγλυφο βάθος, και ολικό πλάτος, με ευθύγραμμο ή καμπύλο άξονα (οδηγό), όμοια με αυτή, που υπήρχε και σε οσοδήποτε ύψος από το έδαφος ή το δάπεδο.

Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες για να αποτυπωθούν με ακρίβεια τα παλιά τραβηχτά, να καθαρευθούν, να απομακρυνθούν τα υλικά, να κατασκευασθεί ο τύπος (καλούπι), να τοποθετηθούν οι οδηγοί κ.λπ., η εργασία και τα υλικά, η τελική επεξεργασία και ο χρωματισμός με τα κατάλληλα χρώματα και χρωματισμούς, έστω και αν δεν είναι ομοιόχρωμοι σε όλο το πλάτος. Η τιμή ισχύει και στην περίπτωση που η αντικατάσταση γίνεται τοπικά και ανεξάρτητα από τη μορφή και τις επαναλήψεις των ανάγλυφων στοιχείων.

Η μέτρηση γίνεται με το πραγματικό μήκος και η αντίστοιχη επιφάνεια δεν αφαιρείται από την επιφάνεια πάνω στην οποία κατασκευάζεται, αν η επιφάνεια αυτή έχει ανακατασκευαστεί και έχει υπολογιστεί η σχετική δαπάνη στον προϋπολογισμό. ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ (20 € )

#### Άρθρο 41

Για τον χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου παλαιών ή νέων επιχρισμάτων, ανεξάρτητα από τη θέση, εσωτερικό ή εξωτερικό και το ύψος απ' το έδαφος ή το δάπεδο που γίνεται, τη μορφή που έχει η επιφάνεια, αν είναι νέα (αχρωμάτιστη) ή παλαιά (χρωματισμένη), το ολικό εμβαδόν και τις διαστάσεις και απ' τις επαναλήψεις που χρειάζονται για την πλήρη κάλυψη. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες, που προβλέπει το Α.Τ.Ο.Ε. στα

αντίστοιχα άρθρα του και ισχύουν ανεξάρτητα από το αν η ίδια επιφάνεια χρωματίζεται με δύο ή περισσότερους χρωματισμούς ή και διακοσμητικές ταινίες (στάμπες κ.λπ.) που περιλαμβάνονται στην τιμή. Η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με το πραγματικό εμβαδόν της επιφάνειας.

α) Με ανάγλυφο χρώμα (τύπου RELIEF)

ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ (11 € )

β) Με υδρόχρωμα ή τσίγκο ή κόλλα ή συνδυασμό τους

ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ (5 € )

γ) Με ελαιόχρωμα σε τοίχους

ΕΞΙ ΕΥΡΩ (6 € )

δ) Με πλαστικό χρώμα σε τοίχο με σπατουλάρισμα της επιφάνειας

ΔΕΚΑ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ (14 € )

ε) Με ελαιόχρωμα ή βερνικόχρωμα (ριπουλίνη) ή βερνίκι σε ξύλινα ή μεταλλικά κουφώματα

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (9 € )

στ) Με βερνικόχρωμα σε δάπεδα

ΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ (9 € )

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Μαΐου 2002

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΙΩΑΝ. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ**